MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN : 0762 042 X
DLP 23-7-87495®69

Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74



Publication périodique
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN Nº 54 11 juin 1987
(Supplément au nº 145)

Blé d'hiver	: développement lent des septorioses ! pas de traitement insecticide !
Orge d'hiver	: ne plus intervenir !
Pois protéagineux	: Botrytis Anthracnose
Mais	: Temps froid et pluies : mouches, tipules, hormones : des précautions à prendre !

BLE D'HIVER

Situation :

- Apparition ou développement de septorioses sur les feuilles de la base (F4 : 4ème feuille à partir du sommet) ou F3 dans les parcelles non protégées en montaison. La maladie est peu intense en moyenne. La période pluvieuse actuelle est toujours très favorable aux contaminations mais l'extension du champignon est ralentie par les températures basses. Cependant, de nouveaux symptômes devraient apparaître dans les jours qui viennent.

- Stagnation de l'oïdium depuis la semaine dernière.

- Pas d'évolution des rouilles.

- Pucerons : très faible présence.

Préconisations : celles de notre dernier bulletin (nº 53 du 4 juin 1987) restent globalement valables.

A savoir :

- Si pas de symptômes de septorioses sur au moins 10 % des F3, pas d'oïdium sur F1 ou F2, possibilité de non intervention à condition de surveiller régulièrement. A titre de précautions, on peut faire un traitement préventif contre la septoriose avec des produits à base de manèbe ou de mancozèbe ou chlorotalonil. Compléter éventuellement par du soufre si oïdium.

- Dans les autres cas, intervenir dès la fin des pluies avec un fongicide agissant sur septoriose et oïdium. Si l'oïdium est dominant, on préfèrera les spécialités contenant du fenpropimorphe (actif également contre les rouilles).

P.../19

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.
© Service de la Protection des Végétaux - Rennes 198
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation

- Traitements fongicides par temps incertain : un délai sans pluies d'une heure après le traitement est suffisant pour obtenir l'efficacité. Il ne faut donc pas hésiter à traiter par temps incertain si l'évolution des maladies le justifie. Par ailleurs, pour les septorioses, les essais montrent que l'efficacité des produits est maximum lorsqu'ils sont appliqués près de la contamination (quelques heures avant à quelques heures après). Or, c'est justement en période pluvieuse que se font les contaminations.

ORGE D'HIVER

Les cultures vont arriver au stade grain pâteux mou. Aucun traitement n'est justifié.

POIS PROTEAGINEUX

Botrytis

Les précipitations fréquentes et importantes sont favorables aux contaminations de Botrytis, particulièrement sur les fleurs et pétales collés aux jeunes gousses.

Lorsque moins de 6 gousses sont formées par plante (nombre nécessaire et suffisant pour obtenir un bon rendement avec un densité correcte), un traitement à base de carbendazime peut être encore réalisé.

Anthracnose

La température actuelle limite son développement.

Un fongicide peut être réalisé dans les parcelles où sa présence était déjà notée.

Rappel : les produits à action de contact sont lessivés par 25 à 30 mm de pluie , et n'ont donc plus d'action.

MAIS

Mouches (oscinies et géomyza)

Le maïs végète et les attaques de mouches sont à craindre. Il est possible de traiter en plein, éventuellement une bande d'une vingtaine de mètres en périphérie du champ où les attaques sont plus importantes, avec du trichloronate ou du chlorfenvinphos à 500 g de m.a./ha, pour le geomyza avant le stade 2 feuilles du maïs et les oscinies avant le stade 4 feuilles.

Tipules

Avec les pluies, le sol est humide et des attaques de tipules sont possibles sur les maïs après prairies. Il est nécessaire d'intervenir en début d'attaque (tiges de maïs sectionnées à 2 cm au dessus du sol, comme pour les attaques de lièvres ou de lapins). Traiter avec des appâts pour noctuelles ou des pulvérisations en plein avec Orthène à 1,8 kg/ha, Lorsban ou Kregan à 3 kg/ha ou parathion à 500 g de m.a./ha. Le Decis est peu efficace sur tipules.

Hormones

Les risques de phytotoxicité sont importants avec le froid et il est préférable de différer l'emploi des hormones contre le liseron. Il sera ensuite possible de traiter avec du Banvel 4 S jusqu'au stade 6 feuilles du maïs. Le Banvel 4 S peut se mélanger avec de l'atrazine ou les produits à base de bromoxynil; cependant, il est préférable de séparer les traitements sur du maïs qui végète et de traiter d'abord les annuelles avec de l'atrazine ou de l'antidicotylédones de postlevée, puis les liserons avec le Banvel 4 S. En cas d'infestation précoce de liseron, on peut également le détruire par un programme de 2 traitements successifs à 10 - 20 jours d'intervalle avec un mélange Lentagran + atrazine ou avec du Laddok.

****

Avertissements Agricoles sur Minitel. Composez le 3615 Code EDIMK